## **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

## 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:	
区の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通	My residence, post office address and citizenship are as stated	
りです。	next to my name.	
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one	
いる。発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏	name is listed below) or an original, first and joint inventor (if	
名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下配の名称が	plural names are listed below) of the subject matter which is	
複数の場合) であると信じています。	claimed and for which a patent is sought on the invention	
ul.	entitled.	
	MAGNETORESISTANCE EFFECT ELEMENT,	
	MAGNETIC HEAD, MAGNETIC HEAD ASSEMBLY,	
ត	MAGNETIC STORAGE SYSTEM	
上記発明の明細書は、	the specification of which	
□□本書に添付されています。	is attached hereto.	
コニー月 日に提出され、米国出願番号または特許協定条	was filed on June 14, 1999	
- 約国際出願番号をとし、	as United States Application Number or	
(該当する場合) に訂正されました。	PCT International Application Number	
<del></del>	and was amended on	
	(if applicable).	
	as Attorney Docket Number 0039-7233-2RD	
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容	I hereby state that I have reviewed and understand the	
を理解していることをここに表明します。	contents of the above identified specification, including the	
	claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許	i acknowledge the duty to disclose information which is material	
資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認	to patentability as defined in Title 37, Code of Federal	
めます。	Regulations, Section 1.56.	
·		

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365 (a) 項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出顧の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願

10-185475	Japan
(Number) (番号)	(Country) (国名)
10-237821	Japan
(Number) (番号)	(Country) (国名)
11 <b>,</b> "₽97072	Japan

程は、第35編米国法典119条 (e) 項に基づいて下記の米国特許 出版規定に記載された権利をここに主張いたします。

以 (Application No.) (Filing Date) 以 (出願者号) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国特許 出職に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条 (c) に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各 請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で 規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限 り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内また は特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規 則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要 な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.)	(Filing Date)
(出願 号)	(出願日)
(Application No.)	(Filing Date)
(出顧番号)	(出顧日)

私は、私自信の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づ く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になさ れた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、額金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、 出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを 認識し、よつてここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or Section 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Claimed	
	<b>缓</b> 先	権主張
30/June/1998	Æ)	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(出願年月日)	はい	いいえ
24/August/1998	<b>X</b>	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(出願年月日)	はい	いいえ
2/April/1999	x	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or Section 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

!任状:私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の手続き:米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、「配の者を指名いたします。

弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or ag nt(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Norman F. Oblon, Reg. No. 24,618; Marvin J. Spivak, Reg. No. 24,913; C. Irvin McClelland, Reg. No. 21,124; Gregory J. Maier, Reg. No. 25,599; Arthur I. Neustadt, Reg. No. 24,854; Richard D. Kelly, Reg. No. 27,757; James D. Hamilton, Reg. No. 28,421; Eckhard H. Kuesters, Reg. No. 18,870; Robert T. Pous, Reg. No. 29,099; Charles L. Gholz, Reg. No. 26,395; Vincent J. Sunderdick, Reg. No. 29,004; William E. Beaumont, Reg. No. 30,996; Robert F. Gnuse, Reg. No. 27,295; Jean-Paul Lavalleye, Reg. No. 31,451; Stephen G. Baxter, Reg. No. 32,884; Martin M. Joltick, Reg. No. 35,745; Robert W. Hahl, Reg. No. 33,893; Richard L. Treanor, Reg. No. 36,379; Steven P. Weihrouch, Reg. No. 32,829; John F. Gocikasian, Reg. No. 26, 142; Richard L. Chinn, Reg. No. 34,305; Steven E. Lipman, Reg. No. 30,011; Carl E. Schiler, Reg. No. 34,428; James I. Kullbasid, Reg. No. 34,648; Richard A. Neifeld, Reg. No. 35,299; J. Derek Mason, Reg. No. 35,270; Surinder Sachar, Reg. No. 34,423; hristina M. Gadiano, Reg. No. 37,628; Jeffrey B. McIntyre, Reg. No. 36,887; and Paul E. Rauch, Reg. No. 38,591 with full powers of substitution and revocation.

類送付先	Send Correspondence to:
(注) (接種話連絡先: (名前及び電話番号)	OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C. FOURTH FLOOR 1755 JEFFERSON DAVIS HIGHWAY AFLINGTON, VIRGINIA 22202 U.S.A.
[接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) (703) 413-3000
単独発明者または第一の共同発明者の氏名	Full name of sole or first joint inventor Hideaki FUKUZAWA
irek	Inventor's signature Date Nide aki Fuburawa July 16, 1999
住所	Residence Kanagawa-ken, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1,
	Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan
第二の共同発明者の氏名	Full name of second joint inventor, if any Yuzo KAMIGUCHI
第二の共同発明者の署名	Second joint Inventor's signature Date  Thus Blancanca: Tuly 16, 1999
住所	Residence Kanagawa-ken, Japan
<b>国籍</b>	Citizenship Japan
多便の宛先	Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1,
	Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan

第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三の共同発明者の氏名		Full name of third joint inventor, if any Katsuhiko koul
第三の共同発明者の署名	日付	Point ignot impropriate signature Date Tuy 16, 67
住所		Residence Kanagawa-ken, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先	<del>-1</del>	Post Office Address Division, Toshiba Corporation, 1-1-1,
		Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan

第四の共同発明者の氏名		Full name of fourth joint inventor, if any Shin-ichi NAKAMIRA
第四の共同発明者の署名	日付	Fourth joint Inventor's signature Date  Anima Chambaca ward July 16 199
住所		Residence
SEA		Kanagawa-ken, Japan
		Citizenship
Wei -		Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o Intellectual Property
<u></u>		Division. Toshiba Corporation. 1-1-1.
u)		Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan
}: <b>q</b>		

第五の共同発明者の氏名		Full name of fifth joint inventor, if any Hitoshi IWASAKI
第五の共同発明者の署名	日付	Fifth joint Inventor's signature Date July 16,1
手		Residence Kanagawa-ken, Japan
国有		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1.
		Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan

第六の共同発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, if any Kazuhiro SAITO	
第六の共同発明者の署名	日付	Sixth joint Inventor's signature Date  Ranchino Saito July 22,	1999
住所		Residence Tokyo, Japan	-
国籍		JaCilizenship	
郵便の宛先		Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1,	
		Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan	

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三の共同発明者の氏名		Full name of joint inventor, if any Hiromi FUKE
第三の共同発明者の署名	日付	Seven with Inventor's signature Truke Date Thy 16.79
住所		Kalagawa-ken, Japan
<b>国籍</b>		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1.
		Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan

第四の共同発明者の氏名		Full name of joint inventor, if any Masatoshi YOSHIXAWA
第四の共同発明者の署名	日付	Eighth joint Inventor's signature Date Mas work Your Come July 16, 19
住所		Residence Kanagawa-ken, Japan
<b>E</b> #		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1
		Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan
1		<del></del>

第五の共同発明者の氏名		Full name of joint inventor, if any Susumu HASHIMOTO
第五の共同発明者の署名	日付	Ninth joint inventor's signature Date Suscern Hackingto. 7 6-16-16
任所		Residence Kanagawa-ken, Japan
<b>国籍</b> jest	_	Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1.
		Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan

第六の共同発明者の氏名		Full name of joint inventor, if any Masashi SAHASHI
第六の共同発明者の署名	日付	Tenth joint inventor's signature  Nascoli School July 6 199
住所		Residence Kanagawa-ken, Japan
- 国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1
		Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan